

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

(D'après le Bulletin international du Bureau central météorologique de France.)

DU VENDREDI 29 SEPTEMBRE AU JEUDI 5 OCTOBRE 1911.

I. — Vent et état de la mer à 7 h. du matin en France. Pluies et neiges tombées dans les vingt-quatre heures avant 7 h. du matin en Europe et en France.

Le vendredi 29 septembre. — Le vent est modéré ou assez fort du Nord-Ouest sur la Manche et sur les côtes françaises de la Méditerranée; il souffle de directions variables en Gascogne. La mer est houleuse au Pas de Calais, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur les pays du Nord et sur l'Allemagne; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Besançon, 6 au Mans, 4 à Brest 3 à Paris.

Le samedi 30 septembre. — Le vent est très fort du Sud-Ouest sur la Manche, fort du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée, de directions variables en Gascogne. La mer est houleuse ou grosse dans la Manche et au Pas de Calais, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Cherbourg, 5 à Boulogne, 4 à Besançon, 3 à Brest et à Toulouse.

Le dimanche 1^{er} octobre. — Le vent est violent des régions Nord sur la Manche, le Pas de Calais et la Provence; il est fort en Bretagne, modéré en Gascogne. La mer est démontée au Pas de Calais, au Cotentin, houleuse en Provence, agitée en Gascogne. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe; en France, on a recueilli 15^{mm} d'eau à Dunkerque, 11 à Besançon, 4 à Nantes 3 à Paris, 2 à Bordeaux.

Le lundi 2 octobre. — Le vent est fort d'entre Nord et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Méditerranée; il est faible en Bretagne et en Gascogne. La mer est grosse ou très houleuse au Pas de Calais, au Cotentin et sur les côtes françaises de la Méditerranée; elle est belle ou peu agitée en Gascogne. Des pluies sont tombées sur tout le Continent; elles ont été abondantes en Autriche et dans le Nord de l'Italie; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Dunkerque, 4 à Belfort, 2 à Nancy, 1 à Paris.

Le mardi 3 octobre. — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Nord et Ouest sur celles de la Méditerranée; il est modéré du Nord-Ouest en Bretagne, assez fort des régions Sud en Gascogne. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur tout le Continent, sauf en Russie; en France, on a recueilli 22^{mm} d'eau à Dunkerque, 8 à Clermont-Ferrand, 5 à Rochefort, 2 à Brest et à Besançon.

Le mercredi 4 octobre. — Le vent souffle des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est très fort à la pointe du Cotentin, fort en Bretagne; il est assez fort du Sud-Est en Provence. La mer est grosse à Cherbourg, houleuse à Ouessant et au Golfe du Lion, belle ou peu agitée en Gascogne. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe; en France elles ont été abondantes dans le Sud-Ouest; on a recueilli 36^{mm} d'eau à Biarritz, 33 à Nice, 26 à Limoges, 16 à Nantes, 9 à Cherbourg, 4 à Nancy.

Le jeudi 5 octobre. — Le vent souffle d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables sur celles de la Méditerranée; il est très fort au Cotentin et au large de la Bretagne, faible en Gascogne et en Provence. La mer très grosse au Cap de la Hague grosse à Cherbourg, houleuse à Ouessant, belle en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 57^{mm} d'eau à Monaco, 26 à Brest, 19 à Gap, 17 au Havre, 9 à Paris, 7 à Biarritz.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 29 SEPTEMBRE AU JEUDI 5 OCTOBRE 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 29	6 ^o ,1 à 23h.10 ^m	16 ^o ,6 à 12h.30 ^m	12 ^o ,2	12 ^o ,6	764 ^{mm} ,7	48	7	NW. 2	2,1	- 1 ^o Pic du Midi; 10 ^o Sétif; (alt. 1079 ^m .) 1 ^o Carlstadt.	27 ^o Iles Sanguinaires; 32 ^o Laghouat; 32 ^o San Fernando.
Samedi 30.	6 ^o ,8 à 0h 0 ^m	15 ^o ,2 à 15h.55 ^m	9 ^o ,9	12 ^o ,5	754 ^{mm} ,0	94	10	SW. 4	3,4	- 7 ^o 8 Pic du Midi; 16 ^o Tunis*; 1 ^o Carlstadt.	23 ^o Nice; 29 ^o Sfax*; 31 ^o Lisbonne.
Dimanche 1 ^{er}	7 ^o ,8 à 24h.0 ^m	13 ^o ,0 à 13h.10 ^m	9 ^o ,5	12 ^o ,3	759 ^{mm} ,9	62	7	N. 6	1,1	- 13 ^o 2 Pic du Midi; 5 ^o Sétif; 1 ^o 7 Shields.	21 ^o Iles Sanguinaires; 31 ^o Laghouat; 29 ^o Funchal.
Lundi 2....	5 ^o ,5 à 6h.30 ^m	13 ^o ,2 à 12h.30 ^m	8 ^o ,6	12 ^o ,2	759 ^{mm} ,4	54	7	NNW. 2	0,0	- 10 ^o 2 Mt. Mounier; (alt. 2.740 ^m .) 8 ^o Sétif; 1 ^o Haparanda.	21 ^o Nice; 30 ^o Biskra; 27 ^o 5 Brindisi.
Mardi 3....	5 ^o ,0 à 6h.20 ^m	12 ^o ,3 à 13h.30 ^m	8 ^o ,0	12 ^o ,0	753 ^{mm} ,6	65	10	SSW. 2	0,0	- 7 ^o 0 Mt. Mounier*; 13 ^o Sétif; Laghouat; 1 ^o Vardoe, Cassel*.	21 ^o Nice; 30 ^o Tunis, Laghouat 26 ^o 1 Bucarest*.
Mercredi 4..	5 ^o ,4 à 6h.5 ^m	8 ^o ,1 à 15h.50 ^m	7 ^o ,1	11 ^o ,9	751 ^{mm} ,6	96	10	N. 2	7,6	- 10 ^o 4 Mt. Mounier; 15 ^o Orais; 0 ^o Haparanda.	20 ^o Iles Sanguinaires 35 ^o Tunis; 29 ^o 2 Palerme.
Jeudi 5.....	6 ^o ,5 à 3h.30 ^m	11 ^o ,8 à 15h.30 ^m	8 ^o ,4	11 ^o ,7	757 ^{mm} ,0	87	10	S. 2	1,8	- 7 ^o 8 Pic du Midi; 11 ^o Sétif; - 4 ^o Uleaborg.	21 ^o Iles Sanguinaires; 35 ^o Tunis; 33 ^o 7 Palerme.
MOYENNES...	6 ^o ,16	12 ^o ,89	9 ^o ,10	12 ^o ,17	757 ^{mm} ,17			TOTAL.....	16,0		

Nota. — Les noms sont marqués d'un astérisque*, lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes. R. D.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
DU MOIS DE SEPTEMBRE 1911.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50 ^m ,3)	Moyenne des 30 ob- servations de midi 759 ^{mm} 26 Minimum à midi.. 748 ^{mm} 1, le jeudi 21. Maximum à midi.. 766 ^{mm} 9, le lundi 18.
Température moyenne	Moyenne des 31 observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h..... 17 ^o 09 Normale (1)..... 14 ^o 81 Ecart..... + 2 ^o 28
Températures extrêmes	Min. absolu: 3 ^o 2, le dimanche 23, à 6 ^h 15 ^m . Max. " : 35 ^o 8, le samedi 9, à 13 ^h 30 ^m .

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observation (1874-1908).

Pluie (en millimètres)	Pluie totale.....	27 ^{mm} 0.
	Hauteur normale (1).....	50 ^{mm} 5.
	Ecart.....	- 23 ^{mm} 5.
	Pluie maximum.....	12 ^{mm} 1, le 20.
	Nombre de jours de pluie: 7.	

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

Minimums absolus	- 7 ^o 8 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m), le samedi 30.
	7 ^o Sétif (alt. 1079 ^m), le vendredi 22. 1 ^o Carlstadt, le samedi 16, le vendredi 29, le samedi 30. 1 ^o Vardoe, le mercredi 13, le jeudi 14, le ven- dredi 15, le mercredi 20. 1 ^o Haparanda, le lundi 11, le lundi 18. 1 ^o Hernosand, le samedi 16.
Maximums absolus	39 ^o La Coubre, le dimanche 3 et le jeudi 7 Lorient le mardi 5. 42 ^o Tunis, le dimanche 17. 42 ^o Bilbao, le samedi 2.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.